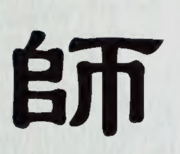


律

師律卷之五目錄

較閲第五

小序
講武
定賞罰
軍令
軍法
禁令
號令

禁約
訓練
練習
教兵
練步
練耳目
練手足
束伍
授器

比較

師律卷之五目錄終

師律卷之五

吳橋范景文質公纂

較閱第五 小序

兵凶戰危，不可以人試，苟非較閱有素，驅以臨敵，是直棄之而已。較閱之制，莫備于周禮，春夏則振旅茇舍，秋冬則大閱治兵，蓋一歲四教，天子再臨焉，所以慎武備而申國威也。故旗以教目，金鼙以教耳，較藝以習進止，而又申明賞罰號令，若此其詳且悉也。然古人

猶以爲未知禮義。不敢輕用。葢平日不知有
親上死長之義。彼即熟於技精於藝。而不心
爲吾用。亦安望其成功。則夫用兵者斷在有
以服其心也。既失其心。又昧於教。上以故事
來下。下以虛應報上。上下相誑。軍伍訓練。有
同兒戲。間有巧捷之士。馳馬擊刺。徒爲悞耳
說目。無裨實用。懶以懈成驕。以習慣不俟臨
陣而見其敗矣。是以聖王明教。未練軍藝。先
訓軍禮。必使兵識士意。士識將心。而後詳及

以節制。尤必日申 朝廷養軍之難、曲說百姓輸餉之苦、觸發其良心。激勸其勇敢。皆知 君恩上德之當效、庶幾心專乎內。氣奮乎外。執干擐甲而爲社稷衛也、此其概耳

講武

仲冬之月、前期十有一日、所司請講武、命將帥選閱軍士、先於都門外、芟萊除地爲場、方一千二百步、四出爲和門、於其中墠地爲步騎六軍營埒之處、左右廂各爲三軍、北軍在北、中軍次

之下軍在南東西相向中間相去容三百步五十步立表一行、此立五行、表間前後各容五十步、爲三軍進止之節、前後將帥及士卒集於埤地、禁諠譁、依色建旗爲和門、於都墠之中、四角皆建五綵牙旗、金鼓甲伏、威儀習備、大將以下、各有統率、如常式、步軍大將、被甲冑乘馬、教習士衆爲戰陣法、是日未明、將士皆擐甲、各爲隊伍以俟、將軍儀服備物、大將各處於其中、立於旗鼓之下、若六軍則每軍鼓十三、鉦二、大角四、俱並止於其軍後表之下、立

定、吹大角三通中軍大將各以鞞合鼓、三軍俱擊鼓、三鼓有司偃旗、步士皆跪、二軍諸帥、果毅已上、各疾趨集于中軍旗鼓之下、左廂中軍大將立于旗鼓之東西面、諸軍將立於旗鼓之南北面、西上以聽誓、大將軍曰、今講武以教人戰進退左右、一如軍法、用命有常賞、不用命有常刑、可不勉之、誓訖、左右三軍別、長史二人振鐸、分循以警衆、諸果毅各以詞告其所訖、遂擊鼓、有司舉旗、士衆皆起、騎徒皆行及表、擊鉦、騎徒

乃上又三鼓有司偃旗士衆皆跪又擊鼓有司舉旗士衆皆起騎驟徒趨及表乃止整列位定東軍一鼓而舉青旗爲直陣西軍亦鼓而舉白旗爲方陣以應之次西軍鼓而舉赤旗爲銳陣東軍亦鼓而舉黑旗爲曲陣以應之次東軍鼓而舉黃旗爲圓陣西軍亦鼓而舉青旗爲直陣以應之次西軍鼓而舉白旗爲方陣東軍亦鼓而舉赤旗爲銳陣以應之次東軍鼓而舉黑旗爲曲陣西軍亦鼓而舉黃旗爲圓陣以應之凡

陣遞、為客主先舉者為主、從五行相勝之法、為陣以應之、每變陣。二軍各選刀楯五十。挑戰於兩軍之前、第一第二挑戰、迭為勇怯之狀、第三為敵均之勢、第四第五為勝敗之形、每將變陣先鼓而為直陣。然後變為餘陣之法。五陣畢、兩軍集俱為直陣。又擊三鼓、有司偃旗、士衆皆跪、又擊鼓舉旗、士衆皆起、騎馳徒走、左右軍俱至中表、相擬擊而還。每退行至一表、跪起如前、遂復本列、乃講騎軍、二軍吹角擊鼓、誓衆俱進、及

表乃止皆如步軍惟無跪起騎軍東西迭爲客主爲五變之陣皆如步法每陣八騎挑戰於兩軍之間五陣畢俱待擊鼓如前盤馬相擬而罷遂振旅徒還

嘉隆及萬曆初元斬北虜一級賞銀伍十兩東虜及遼東如直半之今奴患倡獗斬級亦伍十金時之緩急推

定賞罰

賞格

一、甘肅、寧夏、陝西、延綏、偏頭關、大同、宣府、山海關一帶虜賊、擒斬一名顆、陞一級、至三名顆、陞三級、二人共擒斬一名顆、為陞一級、至三名顆、陞三級、驗係壯男與實授、幼男婦女與署職、為從及四名顆以上俱給賞

一、遼東女直、二人擒斬二名顆、陞一級、至六名顆、陞三級、驗係壯男與實授、幼男婦女、與七名

務如此

顆以上并不及數者俱給賞不陞

一陜西甘肅四川貴州湖廣兩廣番賊苗蠻一人擒斬三名顆陞一級至九名顆陞三級驗係壯男與實授幼男婦女與廿名顆以上并不及數者俱給賞

一內地反賊一人擒斬六名顆陞一級至十八名顆陞三級驗係壯男與實授幼男婦女與十九名以上并不及數者俱給賞其功次須驗不一日一處者方如前例若係一日一處之數止

擬一級、其餘給賞陣亡官軍、與哨探被殺夜不收人等俱陞一級、

一陣前刀箭重傷者、陞署職一級、當先次數多者、分別等第加賞、無傷而當先次數多者、止給賞、有輕傷者亦加賞

一俘獲賊屬人口、奪獲頭畜器械、并齊力助陣者、量賞人口、就給俘獲原主、

一把總領軍官、所部五百人者、擒斬達賊五名顆、陞一級、每五名加一級、所部一千人者、十名

顆陞二級、每十名加一級、俱至三級而止、二級實授、一級署職、若係都指揮使以上、止陞署職二級、其餘加賞、別種賊寇、推類而行、已陞之外功次更多、并不及數者給賞

一陣前當先殿後、斬將搴旗、擒斬賊首等項、奇功、臨時奏議陞賞

一土官功次、各照前項地方則例陞散官、至三級而止、其餘功次與土人俱厚賞不陞

一報捷官舍人等、以擒斬虜賊多寡為等第、七

十名顆以上賞衣服一套九十五名顆以上賞鈔一千貫陞一級一百十名顆以上賞衣服一套陞試所鎮撫別種賊寇遞加女直三倍𧸐賊苗蠻六倍反賊十倍一軍人有功陞一級至小旗舍人陞一級至冠帶小旗小旗陞一級至總旗冠帶小旗陞一級至冠帶總旗總旗陞一級至試百戶冠帶總旗陞一級至實授百戶試所鎮撫陞一級至實授所鎮撫實授所鎮撫陞一級至實授百戶百戶陞副千戶副千戶陞正千

户正千户陞指揮僉事、僉事陞指揮同知、同知陞指揮使、該陞都指揮都督者、類推而行、其軍人、舍人至小旗、小旗至總旗、舍人至試所、鎮撫總旗至試百户、俱無署職、惟百户以上、聽以次署陞、其署職至實授、亦作一級、有緣事該降、即以此爲則遞降、

一官軍人等爭奪、搶斬、功次者、不許紀錄

一詐冒功次、者勘問降一級、功次不准

一出師、監督總兵等官、并鎮守總兵巡撫、紀功

必如此嚴明方可行軍然以身正心公爲主而僇爲三令五中朕志帖僻

供給等官、班師之日、本部照功次冊、具奏陞賞、

罰格

大將旣授命、總專征之柄、犒師于野、畢、而下令焉、夫聞鼓不進、聞金不止、旗舉不起、旗低不伏、此謂悖軍、如是者斬之、呼名不應、點之不到、往復愆期、動違師律、此謂慢軍、如是者斬之、多出怨言、怨其不賞、主將所用、倔强難治、此謂橫軍、如是者斬之、揚聲歎語、若無其上、禁約不止、此謂輕軍、如是者斬之、所擧器械、弓弩絕弦、箭無

羽鏃劒戟滋繡旗纛凋敝此謂欺軍如是者斬之妖言詭辭撰造鬼神詭憑夢寐以流邪說恐惑吏士此謂妖軍如是者斬之奸舌利嘴鬬是攢非搆怨吏士令其不悅此謂謗軍如是者斬之所到之地凌侮其民逼其婦女此謂姦軍如是者斬之竊人財貨以爲已利奪人首級以爲已功此謂盜軍如是者斬之將軍聚謀逼帳竊聽其事此謂探軍如是者斬之或聞所謀及軍中號令揚聲於外使敵聞知此謂背軍如

是者斬之。使用之時，結舌不應，低眉俛首，而有難色，此謂很軍。如是者斬之。出越行伍，爭前亂後，行列喧譁，不遵號令，此謂亂軍。如是者斬之。託傷詐病，以避艱難，甚或佯死，因而逃避，此謂詐軍。如是者斬之。主掌財帛，給賞之際，阿私所親，使吏士結怨，此謂黨軍。如是者斬之。觀寇不審，探寇不詳，到而言不到，不到而言到，多而言少，少而言多，此謂誤軍。如是者斬之。營壁之間，既非犒勞，無故飲酒，此謂狂軍。如是者斬之。此

令既立吏士有犯之者當斬斷之者大將以問諸將曰罪當斬遂令吏士挾于外斬之斬斷之後使傳令告諸吏士曰其人犯某罪與諸將議當斬已處斷訖公等宜觀此以自戒是大將以禮行罰使卒無寃死衆有畏心矣故軍者將之大柄也可不重乎是以呂蒙涕泣而斬鄉人穰苴立表而誅莊賈此皆先尊法令後收功名者也

軍令

凡爪探夜不收、爪探不的、聽人言語、不親到賊所欺詐、因而失悞事機者、軍法從事、若傳報違期、集兵遷延、以致悞事者、罪同

凡軍行在途、遇有疾病、把總官驗實、隨即禀明給文、送所在官司撥醫調治、痊可即便追來、敢有詐病推避者、治以軍法

凡傍哨後哨、見有乏弱人馬、不能前進、或在路傍潛藏者、隨即收送中軍、不許私自放縱

凡軍行，定委巡哨官生二員，止宿委巡視官生二員，差巡視旗十面，但有干犯軍令，卽便指實呈報，不許隱匿及因而需索詐騙者，各依法究治

凡前哨官前進，給與淸道藍旗十面，令旗一面，凡遇大小事務，俱要差人傳報，中軍淸道旗手，仍先期禁斷人畜，不許攙入隊伍，衝冒旗纛，如遇應該迎候，禀事人員及各處差來賫送緊急公文之人，前總領哨官，審實差人報知，方許進

見、倘有異言異服可疑之人、送中軍研審發落、不許擅放擅問

凡止宿住食去處、除下野營、照臨敵號令外、若入人家、或進城廓、則前哨至城門前面、各把總哨官頭目、即于通衢、或在于人家之外、相地放起火或若干枝、即爲幾路、挨劄在彼、候中軍到隊之中、放靜砲三箇、毎隊差火頭先進城入人家、討取歇家、令旗押隨完畢回報中軍、方傳令炤教塲散隊安歇、巡視旗分哨巡邏生事之人、

遇再起行仍照前初出規矩

凡軍行在路遺落器械什物見者許即收帶至止宿處送中軍招人認領失物得物之人照格賞罰隱匿不報者治罪亦不許私相交割

凡分兵數道臨發時務要會定記號如賊界相逢不分晝夜各即駐隊互舉原定記號以辯眞僞

凡軍臨賊境或値林木異常與賊共守之處各兵嚴飭器械須立定以待候各差塘報撥覆無

警、再聽令行

凡臨賊遇沮澤坑坎、不可擅即暗過、須據平原。備將地形稟覆中軍、號令再行

凡官軍啓行、各須披甲戴盔、執器械、庶幾臨敵輕便、不許併執肩縛、若路遠天熱、得令方許更便

凡火器應用繩藥鉛子、銃手須於出征頭一日請給完足、不許臨賊假稱放盡討索、通以畏避論罪

凡劄野營每日五更盡擂鼓已畢、各起梳洗、聽掌號二遍、各兵通赴木城邊、各禁鎗立定、作守城之勢、各營把門人役赴中軍報守門無事訖、聽鳴鼓升旗、各營開門放汲、其汲者限四刻、掌頭號、落旗回營、進城蔬菜等項者、限一箇時辰到營外取齊、聽掌二號進營、遲進及後出者、俱打二十棍、每隊三名以上隊長同責四隊俱有、合九名以上者哨長官同責申時放汲一次、號令、桃鎗之法、俱同早辰、買蔬菜止許早辰一次、

凡樵採、每三日一次、於辰飯後正巳時、聽中軍掌號一遍、掣起樵字旗俱出、每官下用隊長一名領去、限兩時辰、俱到營外候齊、稟赴中軍掌號二遍、各兵仍赴木城邊、擊鑼如前、方開東西二門放進、餘門不許、凡登厠員役、照各厠坑、懸各營門、將腰牌懸於門上、方准開門、而出赴坑所、事畢、即還自認取腰牌回營、如夜間不許出營、即於各自廠邊方便、天明即打掃送出坑内、

遵者照前汲水例行法

凡中軍遇晩擂鼓三次畢、各營通郎斷火禁喧、斷人行、違者隊長與兵同治、隊長有犯官哨一體各打三十棍

凡差伏兵人役每一晝夜換班一次、俱以辰飯畢遣出到彼該回之人、郎還赴中軍銷報

凡夜間遇有報事人役、先令門外約近二十步之間、郎唱令立定、守門人辯其聲音、如係別衙門差來、問其別衙門來歷如有齎帖文移者、令將齎帖文移擲在地下、着營外傳諦人取遞、縣

本城縋接送中軍有令箭放進者方許開門放進無令箭者不准如有遷延不去及不遵禁止徑闖本城下者許即打殺殺死者勿論

凡本營人夜來報事諭令先報自巳名隊然後説事一例止於營外聽令

凡遇賊臨近不拘營內營外違令者俱軍法從重决不輕貸

凡官兵無故非時違令出營者綑打一百棍遊營示衆二十名以上官同法十名以上哨長同

法三名以上止於隊長伍長

凡伏路之兵即以各枝分劄地方所向之方為信地每日辰時後赴中軍領令箭赴彼交替日則辯驗往來真偽盤詰奸細照前更換遇有各衙門營寨公差人役欲赴本營者夜則於內令一人陪送到營二十步外止住先許陪來兵高說差人來歷守門人即與禀赴中軍聽令進退

凡夜傳牌更籌箭每隊撥兵二名守本城即傳箭遞失更箭者上下挨查得出軍法示衆

凡遇有警、肅靜各守信地、木城閉、聽令發兵、如有喧言亂走者、軍法重治

凡更籌遇日晦夜暗行軍宿野、必須定更則時以知早晚緩急之備先以一日有百刻、分一十二時、每一時有八刻二十分、每一刻六十分、共五百分為一時、依二十四氣節為十二籌、以日出入為則、每籌長二尺四寸、上書各得本節、日出入時刻、分晝夜長短之數或不用籌計珠二串、一串用小珠七百四十箇為數緊慢行數七

百四十餘步。或數珠七百四十餘箇。程限該二里二十七步餘爲一刻。行數七千四百七十餘箇程限二十里。二百七十餘步爲十刻。晝夜該七萬四千七百餘步。程限二百零八里有餘。是爲百刻。每一時八刻二十分。該行六千二百二十五步。數珠即六千二百二十五箇爲一時。十二時。約程限與百刻同。凡定更籌晝夜各長短不同。依十二時候節氣。各以長短刻數隨時分派。朝以日出夜以日入爲始。時定而更漏均。大

同小異可爲警備矣且如安營一面一百八十八步四面共七百五十二步行遍若傳籌五十次共餘五百餘步日將出矣如冬至夜極長夏至夜極短二十四氣皆有異同餘各倣此

凡下野營在賊不知之處日落斷火不許燎燒柴艸恐賊遠望夜來攻我營寨夜間不許支更鼓止令傳箭約量回數定立更次守門人須要辯認奸細非奉將令不許擅開營門如與賊對壘須去營二十步每隊燃火一堆徹夜見賊卽

推而廣之不必限定甲字及命

與抵敵勿近自營使我不能見賊自暗中望明來攻我

凡夜營俱照定過燈炬爲號各看燈籠遵依各哨視中軍之燈各隊視本哨之燈各兵視本隊之燈如視晝旗一般違錯俱比白晝軍法加一等遇大風雨則視火把遇出奇或暗地移營別處燈籠留在虛營各聽隨時編發字號如中軍說甲字則是左哨凡言甲字一即是左哨第一隊餘倣此不預定者恐奸細知之也如再近賊

[illegible]言凡[illegible]暗吁者非一則一類也是為號訣

則又不用字號以禽獸之聲爲號隨時給與哨官哨官依次相諭通知學雞鳴爲某哨學牛鳴爲某哨之類皆不預設

一陸兵舟行號令起行處所中軍放砲一箇鳴鼓升行旗大吹打畢掌號笛各官哨長赴中軍聽發放本日所行所止之意畢散回聽放砲吹天鵝聲吶喊三聲點鼓竪何旗色照旗色相同應行之營一體點鼓開船

一起行次序以日干所臨甲乙丙丁戊己庚辛

壬癸、五行為前鋒先行、餘𦨖營次、若行間遇中軍放大砲一箇、晝磨旗、夜舉雙燈、即便駐船、𦨖營各𦨖方向泊齊、圍住中軍聽令、

一到止宿去處、前行之營、放砲三箇、鳴金落旗、每營約去一箭之遠、每一營為一綜、一體落旗、聽中軍到落旗後、仍復升旗、是掌號笛發放、若不升旗、各官目有緊事者、赴禀事、無事者各守信地、訓齊兵伍、若有更令、必差巡視旗口傳、或有令票、不在此內、

各將有各將之令恐防混執不必執定諸物

一凡水陸行營第一肅靜爲要不拘何事俱聽旗鼓號令不許口傳口傳之言雖本府面說亦不許從除明白進止用旗鼓號頭熖原給令書外若或近賊或欲暗行暗止聽中軍如後開船令一人挨遞一人不分官目雖本府亦自遞之

一物件挨次遞過即便遵守陸路同

要低傳土塊　要行傳小短箭　要立傳草木枝　要坐傳石塊　要有警收拾器械預防賊來衝殺傳大令箭即便於脚下隨便毋哨官爲

標營搶擇地勢炤給過原操令書內營陣立定聽候中軍傳令每總爲一處不許相連

一止宿處所每營四哨官內輪撥去一小哨赴把總處巡夜每營輪一哨官巡夜其本夜內驚恐火燭奸細之變俱罪坐本官其把總不時親自審查

一止宿處所船隻各隨到齊各分營定訖到日晚聽中軍放砲三箇吹打關門畢俟擂鼓各營炤中軍一體聚巡夜人在把總船邊跪下發放

陸行同仍與行營號令同看、

發放云　官兵聽着、齊應、　夜巡謹慎、齊應、

毋得懈怠、齊應　悞了事軍法不饒、齊應、　起

去、齊應、　聽定更喇叭一聲、凡把總處支更、其

每船一隻內、不分大小、輪議五人、每更一名、在

船頭執竹梆支更、每打鼓一聲、打梆一遍、天明

各赴本營回話、

一以上乃明營也、若暗住處所、聽臨時傳知、即

便起暗號、支暗更、暗傳約束、非用令票、即用巡

視旗但初起或初往時中軍不舉旗及落旗不擂鼓不放炮吹打即是要行暗令

一中軍官每日輪撥一哨赴本府執打器械緊隨轎馬進止擺圍於後夜則即以此哨巡夜每輪中軍官一員提更

兵兵兵大刀 藤牌 鎗 藤牌 大叉 藤牌 兵兵兵

兵兵兵

○

兵兵兵大刀 藤牌 鎗 藤牌 大叉 藤牌 兵兵兵

兵兵兵

一水陸住止處所遇本府馬到先於一里內差

塘報二名、進歇處披過、出衙門百步回報、無事則不言、若衙門不便鄰宿、或有奸細、即便口禀、

一本府進時、親兵在前者擺進衙門內、在後者即便於衙門外、大街通人行處、街口、去衙門二十步內、各執器械把定、清禁人言、仍輪一官坐巡邏、俟本府閉門、方許聚赴衙門首、聽火兵送

飯食用、

一凡大開門時、先小開門聽中軍官即將輪日親兵、在外、照前項擺定、一半帶進丹墀擺列、仍

用四人在堂上帶短刀立定口報說方聽開門若在人家一體相同比在衙門更加謹慎在野宿亦與在城相同比在城更加謹慎

第一飭靜為主凡有平時喧嚷者綑打四十連坐遇傳號令下營陣止起之際耳只聽金鼓號頭眼只看旗幟決不許口發一言但有喧嚷出聲者拿治如前臨陣割耳回兵查若因而悞事斬首示衆

軍法

凡臨陣的好漢、只有數人、每斬獲首級、常是數十百人叢來報功、再不想你一起人退來報功、使衆兵相望悮認是敗走、大家都走了、况一箇賊首數十人報功、若斬數十賊首就該數百人來報、不知這一陣上能有幾箇數百人、反是自悮了性命、此臨陣第一禁約、今後其長牌、長鎗狼筅、凡該當先長兵之類、决不許帶解首級、只管當先殺去、不許並定顧戀首級、其殺倒之賊

當陣準喚那得二人放一賊便說客說本人討紀其數等

許各隊短兵砍首。每一顆止許一人就提在陣後。待殺完收兵。有令催驗。方許離陣赴驗。其誰當先。誰有分。誰無分。俱聽當先隊長對衆從公報。衆敢有因其恩讐。報不公者。軍法。每顆首級以三十兩論之。當先牌鎗筅分二十兩。砍首兵二兩。餘兵無分者一兩。火兵雖不上陣。本隊有功。亦分五錢。每顆本隊鳥銃手。亦分二錢。

凡戰鬪。賊遺財寶金銀布帛器械之類。此誘我兵爭財。彼得乘機衝殺。往往墮此套中。今若臨

陣遇有財帛每隊止留隊中一人收拾看守待賊平將隊收拾之多寡各給本隊兵均分百總隊長加一倍必不許他官尅留爲後進次到隊伍仍留人渾賴此正是賊當窮敗之際各兵將常奮勇前進務要加力百倍庶賊可滅如違令圖財致兵陷没或賊衝突得脫搶財物之兵不分首縱總哨官俱以軍法斬

凡臨陣退縮許甲長割兵耳隊長割甲長耳哨官哨長割隊長耳把總割哨官哨長耳回兵查

無耳者斬若各故縱明視退縮不肯割耳者罪坐不肯割耳之人退縮之犯不究

凡伏兵遇賊不起及起早者領伏哨隊長通斬各兵扣工食給恤仍通細打如正兵見奇兵伏兵已起不即回應者同例

凡每甲一人當先八人不救致令陣亡者八人俱斬陣亡一人即斬獲真賊一級八人免罪亡一得二八人通賞哨隊照例

凡當先者一甲被圍二甲不救一隊被圍本哨

各隊不救、一哨被圍、別哨不救、致令陷失者、俱軍法斬其哨隊甲長

凡陣亡一人、本甲無賊級者、各扣工食一月給亡者之家優恤、失隊長扣一隊、失哨長扣一哨、失官扣一枝、但係亡者屬下頭目仍斬、護功如其所失通免究、亦不扣工食、亡兵亡官、官爲給銀優恤、

凡一人對敵先退、斬其甲長、若甲長不退而兵退、陣亡甲長、從厚優恤、餘兵斬首、若甲長退走

或各甲俱退走斬其隊長若隊長不退而甲下并兵退走致隊長陣亡者厚恤其隊長之家本隊兵各扣工食二箇月給亡隊長家領用隊下甲長俱斬若一哨下各隊長兵俱退走者斬其哨長如哨長不走致被陣亡而隊兵棄之退走者斬其各隊長兵通罰工食二箇月優恤哨長之家若一哨官之兵與哨官俱退走斬其哨官如哨官不走而哨長以下甲兵退走斬其各哨長通罰工食給恤哨官之家繇此而上至把總

其詞指可稱邏貫絲聯交得不百戰百勝此人人致死之効也

領兵將領等官皆照此一體連坐行之。凡所謂罰工食者、乃以軍法綑打不死、而又罰其工食、非止于罰工食而免也。凡所謂恤其家者、不止于罰兵工食以恤之、仍有題奏廕子世襲之恤也、

凡若大陣敗走被賊殺死官兵、傷在背後者、還以敗事論、并不優恤、仍罪及各家并原募之人。

凡器械借代、頑鈍欠利、私擅更易軍裝器械、入傷忘帶一件以上者、軍法綑打、照臨陣事例、係

隊長總哨官連坐。

凡行列不齊、行走錯亂、擅離隊伍、點鼓不行、聞金不止、按旗不伏、舉旗不興、開旗不按、得令不傳、傳令不明、道路擠擁、言語喧嘩者、俱治軍法。

凡臨戰布陣已定、移足回頭、行伍擠擦、稀密不均、俱斬。其哨隊長牌手并所犯。

凡不拘晝夜、但係中軍起火銃砲齊起、即是忽然警急、各官兵不必待候常令、即各自劄營、遇敵即戰、不必取禀中軍號令。

凡差探賊塘報、及官兵有聞賊中消息、不拘要緊、不要緊、不許官兵於中途邀截問荅徑自開口、速赴主將、陳說之後、許宣於衆者、方可與把總等官說、若未見主將之先、敢於中途因人問起、卽便說出、但有一人先知、在主將之前、定以泄漏軍機、問者荅者、皆坐軍法、就是本管的把總哨、夥伴問也不許對他說、又或有已經禀知主將之後、蒙分付不許傳說者、到底不許再泄敢有以强固行要問者、許原人禀來一體重治

凡遇賊各隊嚴備聽令、候探知賊人多寡、以憑發兵不許違令爭先、恐陷不測。

凡臨陣拋棄軍器者、及不衝鋒官兵、臨戰易換軍士精利器械馬匹者、各以軍法從事、

凡臨陣詐稱疾病、畏避艱險者及故將軍器毀折以圖躲避者斬

禁令

凡軍中要緊的第一件只是不許喧嘩說話凡欲動止進退自有旗幟金鼓若無令不許說話但開口者都要着實重處夜間尤是切禁

凡兵逃走同隊之人各細打分一半監回分一半保拿如不獲各監一年通扣工食另募

凡征住地方每隊十二人務在一家安歇時刻不許相離別生事端互相覺察若一家難容即分對門或間壁不許攙隔如不隨本隊住者隊

長與各兵以軍法治之一哨在一街一營在一處各營不許相混各哨不許相混各隊不許相混及行營攙越前後非令先行先歇途中下路一體連坐哨隊長若解手許同隊一人立在道傍候畢催上不許過二里

凡立成營盤即是人家墻垣屋舍一般若人家不謹門戶及容人墻上扒走的事有也沒有但向營出入者不拘何官何人定要繇門奉號令方准放出放入決容不得各處攙進攙出如行

路時決不容別人兵馬閑人穿路與同路混行倘是賊般的却不被詐刼了營盤此一節又至緊至緊臨賊而故縱者軍法示衆

凡行營三千人单行二三十里有事如何傳得到令定約令凡兵行不拘從何處起若有話該報來務要簡明不過二三句或往前傳或往後傳自起處俱隊長高聲挨傳挨傳到止處明白仍傳稱知道了再傳回原說之人回復若傳到半中途差錯許又傳回云纔傳的不明白只傳

到原傳話人再傳明白、隊長一例接傳前去、若傳至中途聞而不接傳、接傳又差錯者、挨出軍法重治、因而悞軍機者、軍法示衆、餘兵並不許開口接助傳話、多言者割耳、

凡營裏軍中要柄。若該賞處。就是平時要害我的冤家、有功也是賞、有患難也是扶持看顧。若犯軍令、就是我的親子姪、也要依法施行。決不干預恩讐、

凡武藝不是荅應官府的公事、是本人當兵、防

身立功。殺賊救命本身上貼骨的勾當你武藝高決殺了賊賊如何又會殺你你武藝不如他他決殺了你若不學武藝是不要性命的獃子況吃着官銀兩又有賞賜又有刑罰比那費了家私請着教師學武藝的便宜多少想你往日不學武藝器械不整的精利不肯着重甲只是因自來臨陣原無紀律號令不曾分別當先退後者施行軍法方纔安心臨陣要走料定不用鎗刀對手之故今番連坐法已定號令已明進

前退後、都有箇法子連坐、晉定軍法、决招條內經行、既無躲身之法、不想學武藝、不是與性命相情的人、不是數子是何物、身上有甲、就使他戳試我一下、不能傷我、就手段不濟、第二下我也殺到他身上了、敢是無甲的曾死、思之思之、

一編過火兵有能奮學武藝精熟者、則陞爲兵、漸兵內懶惰不習武藝、號令生疏者改之、每月一考、平時聽各火兵自首、即與驗、

凡兵本爲立功名報效、而集兵、是殺賊的人、賊

是殺百姓的賊百姓們、豈是不要兵去殺賊、設使兵果肯殺賊、守軍法、不擾害他、如何不奉承兵、只是兵到箇地方、百姓不過怕賊搶擄、兵也曾擄掠、百姓怕賊焚燬、兵曾折毀、百姓怕賊殺、兵、若爭起也曾殺他、他這百姓如何不避、如何、不關門鎖戶、若如兵宿有程途、火兵先定歇處、挨次而入、起行依號劄營、照步皷、挨次而行、經過百姓們聞說到、殺猪牛、販酒米等待、是箇店上、也要留住一日、他有生意、這方是兵民相體、

凡古人馭軍、曾有兵因天雨取民間一笠以遮鎧、者亦斬首示衆、况砍伐人樹株、作踐人田產、燒燬人房屋、奸淫作盜、割取亡兵的死頭、殺被擄的男子、汚被擄的婦人、甚至妄殺平民、假充賊級、天理不容、王法不宥者、有犯決以軍法從事、欽命

凡軍中惟有號令、一向都被混帳慣了、是以賞也不感、罰也不畏、今軍中再無一句虛言、凡出口、就是軍令、就說的差了、寧任差到底、決不改

還但遇號令金鼓旗旛是聽是看是怕不可違指望不便處又告有改移或望寬饒將無違令此在口之常談豈不知宋時北虜稱岳爺爺軍曰撼山容易撼他一箇軍難只是箇畏將法守號令之驗如此則將也成名兵也得成功又保全了性命多少好處今後不知學好的若再平時用好言好語箇箇說是勇猛忠義你就說得活現決不信你只是臨陣做出來便見高低

凡冒名頂替入操者正替身俱以軍法綑打兩

雇之人卽充兵、收操工食卽將原雇之人。分支一半

凡兵在家生有父母、教有師長、戶有戶長、里有里長老人、思量那箇做百姓的、少得這內一件。今旣來當兵、甲長就是兵的戶長、隊長就是兵的里長哨長就是兵的老人、哨官把總就是兵的父母官、但能教道的、號令武藝者、都是兵的師長、思量世間有無里長老人管的百姓無有。就知在軍中有無隊哨長管的兵無有。世間有

無父母生的人無有就知在軍中有無哨官把總管的兵無有世間有無師長教訓天生會識字念文的人無有就知在軍中有無不聽教師將領訓練的兵士無有這都是就兵心上少不得的去處曉諭若抗違哨隊長比做百姓抗違里老的法度不同不聽教師將令習武操練比做童蒙時不聽師訓的法度與平日牧民的法度不同細打尚是小事重便割去頭再可復生否

凡當兵之日、雖刮風下雨、袖手高坐、也少不得你一日三分這銀、分毫都是官府徵派地方百姓辦納來的、在家那箇不是耕種的百姓、肯思量在家種田時辦納的苦楚艱難、即當思量今日食銀容易、又不用兵耕種担作。養了一年、不過望一二陣殺勝。兵不肯殺賊保障。他養兵何用。就是軍法漏網、天也假手於人殺你、

號令

夫號令者乃將官分付軍士軍士聽命於將官使上下之意相通分付的話不使臨期有遺之意近來操演首先掌號號即喇叭謂之號頭蓋言頭先吹他爲號故謂之號頭既舉號矣恐人馬數多一兩聲號軍中尚有聽不眞者却又放一砲以濟號聲不及夫砲謂之信砲譬如將官又寄一信與軍士之意此皆將官自上面傳於下面軍士至於下面軍士聽見不聽見留心不

留心將官尚不可知故令軍士吶喊一聲夫吶
喊一聲即如答應將官一聲說我衆人知道了
之意又如擺旗方吶喊者為號頭與銃皆是軍
士耳聽之物目尚無所見故各哨隊長擺旗方
吶喊者為旗一抵下軍士又各眼見一次旗一
起而方吶喊一聲乃取其齊也無非要耳目相
同合衆人耳目為一人耳目之意凡見主將入
營將臺上大吹打掌號三聲放起火三枝砲三
聲各軍吶喊三聲號聲一止而砲聲即繼不許

多遲致不節奏每見各處有升帳砲三箇令止只放升旗砲一箇升旗即升帳少省火藥於升旗俟臺上即擂鼓升旗畢中軍官禀舉號笛聚官旗聽發放凡中軍官禀事務要高聲使千軍萬馬聽得見其臨了句語用張口字以示威武其聽事官代分付聚來發放中軍官起過傍立將手執小旗一招臺上方掌號旗役二人執藍旗二面自馬路分道而下至官旗來路口將旗旋擺三轉以示調兵之意各官旗見藍旗行動

即離本哨隊信地。俗依次序。凡至轉灣抹角之處。即擔旗一次者。爲頭目示知後人。我欲向東向西之意也。旗役執藍旗引導各官旗齊至馬路兩傍。各分次序立定。執藍旗人報官旗到齊。承聽發放。中軍官跪下稟宣軍令。起立臺邊。高聲云。官旗上來。旗役報官旗進。各依班次跪倒。中軍官宣云。奉臺上將令。各官旗聽着。耳聽金鼓。目視旌旗。步聞進止。手習擊刺。萬人一心。惟將令是聽。違法的軍法不饒。諭畢。各官旗以次

叩頭中軍官分付起去、兩邊軍牢喝堂、中軍官又稟發放巡視藍旗、聽事官分付起去、中軍官云、巡視藍旗過來、凡部下軍兵聞鼓不進聞金不止、臨陣退縮、諠譁錯亂、俱聽爾拿來處治、藍旗叩頭、分付起去、中軍官稟云、宜令已畢、官旗下地方、聽事官分付起去、中軍官分付起去、官旗齊應一聲、兩傍軍牢大聲喝堂、各分兩邊立定、中軍官分付官旗下地方、臺上吹打、旗役仍執旗引下信地、各官旗依次而下、伺各官旗俱

到信地果旗役復回齊至道中跪報官旗巳到地方、中軍官稟放靜營砲、聽事官分付起去、中軍官將旗一舉、臺上掌號一聲、放砲一箇、各兵不許吶喊、俱各啣枚在口、聽候號令出兵、此第一節也。下此則行營走陣之事、又為一節、以便教演、今內有發放耳聽金鼓等數語、自武經總要以下、諸書皆同此數句、雖約、足可包括兵家諸事、若將官明此數句、使三軍遵守不失、目果能視旌旗。耳果能聽金鼓。手足皆如此教。則衆

說到此處乃是真號令

人耳目手足即成一箇人耳目手足即父子之兵即同心之旅其相救援自如左右手之相衛何敵不摧欲曉其妙者當與我太祖高皇帝孝順父母六言並看六言雖約而人生好歹之事皆包涵盡矣每見各處操熟各兵亦有不待金鼓而自成行陣者此不過演慣一定陣勢大家動則動大家住則住熟雖是熟却是不打耳目手足及心上來的此又熟之之病夫兵乃千變萬化的勾當假如只是操演你

可不聽金鼓不視旌旗自去成陳若遇廝殺時地方不是那舊教場敵人不是那舊裝扮隨機轉變只聽將官三軍萬衆只聽將官旗鼓指使要進則進要止則止要東就東要西就西你只依平日之熟却不專心慎念去看將軍旗鼓則將軍雖有萬人之勇也只了得自己一身事縱有旗鼓亦不中用將官臨期又不會飛來飛去傳諭各兵又不會變化一箇軍士前變一箇將官跟教項刻之間安危生死所係一人回顧遊

衆生疑一隊不前金營失利要緊哉旗與鼓耳軍士眼不可別視惟旌旗是視耳不可亂聞惟金鼓是聞夫一軍之中刀能殺人鎗能截人砲能打人豈不利害古人只云祭旗只云釁鼓可見旗鼓乃三軍耳目大將之任也夫與賊臨陣存右進劍起因一劍之任非將事大將之任在旗鼓宋韓世忠與金人戰將敗其妻奪鼓桴而不止世忠聞之亦奮而遂勝金人古人見　擂鼓不欲而戰不敢已今軍士能聽將令焉有不

勝之理乎

禁約

凡將領官、哨、隊長、不相和協、傾陷妬忌、扇誘妖言、妄傳軍令、因而悞事者斬。

凡各營分派已定、先將各腰牌格式共爲一函、造青冊二部、俱送本府印鈐、一本發把總、一收本府。

凡有逃故缺伍、該召補兵勇、每月半、隊長如式開新補手本、呈哨官、哨官呈總總、總呈府驗中、收簿、給腰牌、發總總收發隊常操。

凡遇有逃故本伍即報隊長隊長報哨長哨長報哨官哨官報把總即於本日開手本呈遞

凡各兵遇有疾病本日同夥即報本隊長隊長視有緩急報赴哨官哨官報赴本總本總即日報本府以憑批醫療視遇在客戍本府親詣撫視

一常日每一名各將米二升炒黃包裹一升研爲細末一升另包麥麵二升一升用香油作煤一升蒸熟六合用好燒酒浸晒乾再浸以不入

爲度、研爲麵另包四合、用鹽醋晒浸、亦以不入爲度晒研爲末、另包、行軍之際、非被賊圍困至緊、不許用、出兵隨行忘帶者、如失軍器同、

凡各兵進教場、放過靜砲後到者、俱開不到究治、各門對鎖後開入出入及縱遲兵闖營、皆巡視旗之號、凡每日進操候下營畢、各官下地方、即將所部兵士省令各隊塡到單、已到止開總數、未到及有差、俱開花名、把總官類粘候下營畢、赴臺呈遞、如主將不進教場、操畢各官齊赴

回操即日呈遞。

凡器械不鮮明專罪哨長號令不明專罪把總武藝不精習專罪哨官逃去奸盜等事不詰首專罪隊長與同隊甲兵。

凡責成之側不拘平時臨陣凡逗悮遲玩退避退縮器鈍事犯等項每甲二人以上連坐甲長每隊一甲以上連坐隊長每哨一隊以上連哨長五分以上連坐領兵官哨官。

凡遇傳示號令巡視旗止傳各領兵官領兵官

傳與哨長，哨長傳隊長，隊長傳甲長，甲長傳各兵。若有得令不傳、傳到不遵者，當擬捆打四十棍，臨征軍法施行。

上一人下三四千，一句說話，如何傳得遍知？上有號要分付，只是傳與把總哨官，把總哨官須要一一傳說與哨隊長，哨隊長須要一一傳說與兵頭。若是分付去一時記不全了，還許來問，再說去分付他。若傳說不明，或忘了不來再問，條於隊內抽取數兵來問，若問稱不知，挨查隊

長隊長不知挨查哨長以次挨到把總各傳本

明軍法重治。

凡進操及征調在外與凡掌號笛發放、把總官即戎裝錦繡哨隊長各小袖依方色戎衣執旗俱以軍容承接、發放之際哨官凡有禀白跪聽把總授成哨長跪聽、哨官授成隊長跪聽、哨長傳令發放、小兵跪聽隊長傳令發放、哨長以下見把總叩頭俯伏、隊長以下、見哨官亦如之、

凡公所哨官見把總、一跪一揖、哨長見把總、兩

跪一揖隊長不許作揖哨長見哨官一跪一揖隊長亦不許作揖隊長見哨長作揖侍立俗諺有曰軍中立草爲標況

朝廷堂堂名分凡有屬下者既知惡屬下抗違不能行事即知己身不可又効屬下之人復抗在上頭目决情不得鄉曲故交軍機乃

國家重務情難掩法敢有親識相容故違明抗容者犯者通以軍法重治

訓練

訓字有一半工夫練字有一半工夫何謂訓凡金鼓旌旗進退坐作一動一靜一語一默皆要逐項講解明白說與軍士知道如何則為遵令如何則為犯令不曉者再講或先教頭目伶俐者令他與軍士行走坐卧之間以漸而教久則軍士自曉譬如初入學孩童一字不識一句不知必須師傅把手教字開口教書然後曉得句讀曉得字畫倘師傅不親把手教字開口教書

切喻

說到徹骨透髓處

止將書做授於學生，任他自已去念去寫，只是明日要背書，要判做，那學生如何來得？縱學生聽傍人學得句讀字畫，及問他書中之義，如何說，終身不曉。何也？不曾講明也。若不講明，讀書一百年，終是做不出文章來。況各軍士內中伶俐者少，半多鄉愚之人，尚不若幼童伶俐可教。各兵有家事累心，衣食累身，比幼童無事掛慮，可以日日責成又不同。且師弟咫尺相親，不曉又來問，忘了又來問。今將官高坐其上，他若不

來教軍士那箇軍士敢去問他少有差錯拿來就打軍士畏心勝顛倒會忘了愈教不成以致將官暴怒下人怨恨縱使教成將官與士卒心已不合既不敢望其如身臂使指之意若使臨敵將兵各懷携二之心見敵而走有繇來矣一訓之中其血脉流通意氣相合正在此處用工夫莫謂軍士無知將官若有一句好言語教訓他他亦知感故此說訓字有一半工夫然後去練夫練者正欲發明所訓的說話就是小學生

既教他句讀明白字畫明白要他拿書來背看他熟不熟拿字來判看他好不好若熟了好了就罷又教他別的書別的字如止有一半熟了一半好了還有一半不曾熟不曾好却又教他再念再寫只等書盡熟了字都好了方學做文章今教軍士走陣還是教學生學做文章之意還不是考秀才中舉的說話只到與人厮殺的時候方纔是考秀才中舉的說話何也且如今日下方營敵來衝營敵人方向背我所知係是

搬演套子原非出我不意即如師傅在窓下教學生今日講這一篇書。就在這篇書裡出題教做文章之意可以預知者若明日遇敵突然而來不知多不知少不知遠不知近不知强不知弱不知左不知右不知前不知後一撞將來就與他厮殺還要殺勝了他就如人家子弟赴考試官處考秀才中舉的說話考試官將門封了憑他出何題目連師傅也不得來說來教就要做出文章來必須說盡題意還要强如衆人中

了試官的主意然後考上秀才中得舉人使他總下不多讀不多記臨時如何做得文章出來今爾軍士若不日日操演件件學精事事學熟及到臨期不是我殺人卽是人殺我的勾當手忙脚亂平日十分本事只使得五分的出來豈是草草兒戲可以了事的務要件件留心不可一毫苟且忽畧耳眼心膽手足俱各要到萬分要緊要緊

練習

練習者教之戰而惜其死也夫民而餘之以戈曰兵生而驅之就死地曰戰不可以教之棄其民矣昔晁錯爲漢畫禦戎之策而歸之於卒服習慣以卒與敵也然所謂教者有體有用有常有變又有教兵之法教將較之法不可不察也夫金鼓以一其耳旗幟以一其目賞罰以一其心茲三者黃帝以來未之或異也有所聞見而坐有所聞見而作有所聞見而進有所聞見而

退是所謂教之體也而未必其致諸用也九宂之投不足以盡周天之數倉干之變不足以應厄龐之求不達其用之弊也可以坐而俾之有聞見則坐可以作而俾之有聞見則作可以進而俾之有聞見則進可以退而俾之有聞見則退是所謂教之用也然皆常也未必其達諸變也剗腹洗腸扁鵲之所任衆醫則懼迴檣倒帆舟師之所集衆人則恐不達諸變之弊也是故金鼓一其耳不金鼓而耳亦一旗幟一其目不

旗幟而目亦一其惟心之一乎心之一者賞罰之一也無濫及無倖免則賞罰一賞罰一則心一心一則常變一夫是之謂練習乎君以是繩其將較教將較之法也將教以是繩其兵教兵之法也今之所謂練習者實而集展而罷已而集未而罷其金鼓震也旗幟翩翩也右此而左彼賞罰錯然也鬬之兵兵不知其故也此歲武場金鼓旗幟賞罰爾也來歲武場金鼓旗幟賞罰爾也此將登壇較吏以是應之曰練習也彼

將登壇較吏以是應之曰練習也問之兵兵不知其故也。金鼓以令之南進而北退施之於東西則否旗幟以令之東坐而西作施之於南北則否。教閱之金鼓金鼓也卒然有警而金鼓之耳有不聞者矣。教閱之旗幟旗幟也。卒然有警而旗幟之目有不見者矣是可以爲練習乎舉一將而叩之曰子之持戟之士某也勇某也懦不知也彀弩之士某也藝某也未習不知也舉一將而私之曰子部曲有善得上意巧爲剝下

者則盡知之也吁是敎兵法邪始下令曰某守某失入虜者以軍法繼下令曰某邀某失出虜者以軍法事已矣失入失出矣則將以委之上曰有大監也大監以告於　朝朝曰請遣治也朝以下之理曰會律文也於是曰某也奪祿某也贖金則與始下繼下者左矣其令不足信矣吁是敎將較法邪故嘗曰將較一兵則其練習之政宜任其將期之曰耳目心一焉巳耳金鼓旗幟坐作進退一焉巳耳賞罰一焉巳耳不必日

暴之日中，飢疲之也，不必羣集之武場觀視之也，不必寅而至，辰而罷，巳而至，未而罷也。火器千人焉，必千人精也，弓弩千人焉，必千人精也。勇力挺手千人焉，亦千人精也。將一日而與其火器者數十人適諸野，習試之精熟之，善者賞，拙者厲度，不可教者更代之，至暮乃歸，旬日而火器者遍矣。一日而與其弓弩者數千人適諸野，習試之精熟之，善者賞，拙者厲度，不可敎者更代之，亦暮而歸，旬日而弓弩者遍矣，又旬日

而與勇力者俱勇力者亦逅矣繇是其也勇其也藝其也遲巧其也疾拙將無不心具之也其之器大良其之器良其之器稍良將無不心具之也問之一則舉其十責之用則呼其名夫是之謂練習也兵以是為式是之謂教兵將以是為殿最是之謂教將較始下令必慮其可繼繼下令必慮其可終終稽功罪必詢其所始夫軍法者杖百馘劓斬首也廢刑者笞杖徒流贖也始之以軍法而曰杖百馘劓斬首終之以廢刑

而曰笞杖徒流贖又何怪其心之不一也又古人之言曰賞善不崇朝欲民速得爲善之利也夫善善長者人君之度也威克愛者大將之體也賞善欲民速得其利而軍法可使不速伏其辜乎是皆所謂教兵教將較之法也

教兵

軍無衆寡、士無勇怯、以治則勝、以亂則負。兵不識將、將不知兵、聞鼓不進、聞金不止、雖百萬之衆、以之對敵、如委肉虎蹊、安能求勝哉、所謂治者、居則閑習、動則堅整、進不可以犯、退不可以追、前後如節、左右應麾、可合而不可離、可用而不可疲、雖絶成陣、雖散成行、治之案也。古法曰、三官不謬、五教不亂、是謂能軍、三官者、金鼓旗、也、五教者、目耳手足心也、教目知形色之旗、教

耳知號令之數教足知進退之度教手知長短之兵教心知賞罰之用五者用習是取勝之治卒也故用兵欲其便用器欲其利將欲其精士卒欲其教蓋士有未戰而震懾者馬有未馳而疲汗者非人怯馬弱不習之過也要在卷舒離合坐作進止不失其節是已然後覩敵應變臨事制宜使之赴水蹈火出生入死同心一力前無彊敵寧不懸斯而致焉方今雖有訓練之方然而法制未立是以旗旛雖設不主進退鼓

角雖備、不爲號令、行伍雖列、不問稀密、部陣雖竝、不講圓方、但見敵卽馳、遇地卽戰、不辯奇正、不爲備伏、不擇險易、不詢孤虛、連師百萬、呼吸變化、事不素定、難乎應敵、今故悉采前世教閱之法、重復研究、詳載于篇、夫訓士之法、雖貴約束、繫多在于舍迂求要、欲使人心齊勸精顧、如一、然不可得省、要須兼存、故但習其容、不可施之戰鬬者、導教日閱是也、雖日訓習、便可勸爲行陣者、講武教騎、教步教弩是也、故不先日閱、

是謂教而無漸、不後講武。是謂訓習而無功。

凡教爲陣、少者在前、長者在後、其還則長者在前、少者在後、善訓士者、先教耳、所以辨金鼓也、次教目、所以辨旗幟也、次教手、使屈伸便利、提挈斂急、次教足、使進退合宜、往來迅疾、次教心、使無務恭順、執事精彊、又教之抵對令贊、喏整肅、趨驟趫捷、教之裝束、使褒幔佩結、器仗倫序、使出入坐起、尊卑大小、不相踰越、而示之禮、衣食寢臥、順時調息、不傷寒暑、而爲之制、教戰之

法號令既審，行伍無失，陣而方之，坐而起之，行而止之，左而右之，別而合之，絕而解之，然後進退之節，無絕人馬之力，故一人學戰，教成十人，十人學戰，教成百人，百人學戰，教成千人，千人學戰，教成萬人，萬人學戰，教成三軍，此教兵之率也，至于執兵用刃，或作技 又有法焉，凡教刀者，先使執持便慣，乃以形制輕重，折或作所 伐猛劣而爲之等，教旗若槍者，先使把捉有方，盤旋進退，乃以千之長短大小，揷刺深淺而爲之等，教

弓者先使張弓架矢威儀容止乃以弓之硬弱箭之遲速遠近射的親疎穿甲重數而爲之案教弩者先使之繫縛弛張輕利捷敏乃準弓矢而爲之筞此教器械之略也傳曰以不教民戰是謂棄之非此謂歟

練步兵

凡教陣、先量士卒多少、卽教場中分三道土河。中分左右廂相對、四隊夾一土盆、以次布戰鋒隊、第一隊爲戰隊、間一隊拙取一隊爲駐隊、隊隨多少、每廂各兩重布步、凡入教場布隊、先六纛、次五方旗、次角、次鼓、次鉦、次諸旗、次左右廂兵馬、使次第相續立定、一隊爲駐隊、一隊爲戰隊、皆取五方信旗爲號、（凡上卒動靜皆號信旗）吹角一會、點青旗、兵馬使都虞候集、（凡旗皆須地上臥爲點地）點赤旗

大將副將同集點皂旗小所繇悉集受處分訖却歸本隊放歸本隊須候却獨立本色旗乃還叮嚀曉諭訖南頭第一隊兩廂告出一旗以告辨辨謂排比所教練兵馬已訖告訖旗歸本隊卽視信旗合擊鼓一槌諸隊盡簇信旗開鼓一槌諸隊盡開却歸本處立信旗舉鼓一槌諸隊槍旗並舉齊唱軋聲信旗亞又鼓一槌諸隊槍旗並亞齊唱于聲諸隊弩手齊出至前第三土河作上彎勢凡出並至前第三土河又鼓一槌架箭又鼓一槌皆唱殺聲卽退至本隊立

完又鼓一通齊唱于聲弓手齊出至土河可爲架箭勢又鼓一通齊喝殺聲陌刀齊亞不得背面起陌刀頭却還本隊立定凡歸隊却行皆須前御鎖後脚不得向面行也信旗又三點一點一變聲三點三變聲訖鼓三聲一聲警衆二聲排凡三聲陳長打便長打鼓皆作何何聲左右廂並進至中央土河立定大叫交交胡祿交匝右廂退左廂還至本隊前土河右廂點信旗喚駐隊大叫交交走叫與戰隊齊立定左廂退右廂逐之至本土河前左廂點信旗喚駐

隊大叫交交走叫與戰隊立定左廂退右廂逐之至中央土河立定良久聽鼓聲歇何何聲絕鼓一槌齊唱三聲槍頭並舉與肩齊又鼓一槌齊唱殺槍旗盡亞三于三殺然後擊鉦鉦發左右廂齊退並不得回面起槍至本土河立定訖候鼓聲一槌齊唱于聲槍旗並揭立信旗合鼓一槌諸隊齊作羽林聲聽角聲發羽林聲止教畢視信旗點着地即兩廂齊唱喻視五方旗又角聲行左右廂兩頭各出一隊至第二土河行

依軍次還營

三曰

一、中旗鼓各官兵、耳只聽金鼓之聲、目只看旗幟方色、不拘何項人員口來分付、決不許聽之、旗鼓聲不絕、便前面是水火也須跳入、如鳴金處止、雖前面有貝財緞帛、如馬匹、亦不許一耳顧應察令准、令箭令票者、便自主將自來三件物內必有、一件、方放、無亦不准放。

一、明箭號吹嗩吶謂之掌號箭、要聚各官旗頭目發放軍務、必須吹得到齊方止、

一明喇叭、大小將領門前及教場內行營處、吹喇叭是掌號、第一、次是頭號、要人收拾行李做飯食用遲半箇時辰、又吹第二次喇叭、要人吃飯收拾出門詢問劄營信地取齊、吹第三次喇叭是要起身、主將自本衙門出到各兵劄營地方另擬向往、其在營中、或在教場、或正行、正操之處、乃各人飯已過、俱已出門、只掌一號、便聽令行營、或演操、不必仍用二號三號也、

一喇叭吹長聲一聲、謂之天鵞聲、是要各兵齊

吶喊凡喇叭吹擺隊五聲是要車步騎三兵就于脚下挨營擺隊伍也

一吹長聲喇叭放銃一箇磨旗是要轉身各兵俱看旗所指處俱向某處轉身轉車

一擺隊已完喇叭稍歇復又吹擺伍者是要車步騎三兵一字列開成陣備戰也

一明哱囉凡吹哱囉是要各兵起身再吹一次是要馬兵上馬車兵附車步兵執器械立齊

一明銅鑼凡打鑼是要各馬兵下馬車止下車

再打銅鑼是要各項兵俱坐地休息旗幟俱偃臥

一明錫鼓凡點鼓是行營點鼓一聲約行二十步點緊鼓一聲行一步則將擂鼓交鋒矣但擂擂鼓是交鋒要各兵向前與賊厮殺

一明黃旗下營定放銃一個竪黃旗擂鼓是放各兵出營汲水取柴飲馬

一明摔鈸凡摔鈸鳴是要各兵收隊再鳴成大隊旗幟通回中軍

一明砲號每要新起一號令必放砲一箇使人有耳者先共聞之然後方用旗幟號頭等項示行凡官軍但聞銃響後其已前行■號令進止俱歇專一看有何旗幟更變有何號頭之聲即速遵照應不悞事

一用砲分數

升帳砲三舉即鳴金吹打

升旗砲一舉即擂鼓鳴鑼升帳

一靜砲發放後三舉營中肅靜候令

吶喊砲、一舉喇叭、吹天鵞聲、吶喊一聲、三舉止、

開營砲、一舉即聽點鼓、便開營行、

分合砲、一營一舉、欲分幾營幾路、爲幾舉、無定數、舉畢、看旗幟、照旗色依數分之、

合營同、

閉營砲、二舉即大吹打、閉營門、

定更砲、遇夜擂鼓畢、一舉喇叭吹天鵞聲、

變令砲、凡號令正行之間、欲別更號令、人衆隔遠、一時更變、恐人不知、必于眼視、故先舉砲聲、一聞砲前令即止、聽、新起、何令、照行、

一明缸號、凡軍中一切鼓樂有音、

喇叭、鼓鈸等類、每欲止、必鳴金一聲、其已舉者、聞金卽止、聽更令後、卽如所更之令行、打金三聲、是要退兵、及止吹打、打金二聲、是大吹打、及退兵、下方營時、鳴金邉、是發五方旗、招出營立表、立表營內、所以分別門角、以便出入識認、立表營外、所以分別營盤、防守界限賊來舉之以應遠近緩急、

凡旗幟製八方、則色雜而衆目難辯、如以東、南、西、北、爲名、則愚民一時迷失方向、卽難認、惟左

右前後屬人之一身但一人皆有左右前後庶爲易曉而在讀書有位者自知即五方五行之製也然不可以之責行伍之人凡面所向謂之前則用紅旗即方爲南行爲火火之色屬紅神爲朱雀卦爲離凡面所背謂之後則用黑旗即方爲北行爲水水之色屬黑神爲玄武卦爲坎凡左手所指謂之左則用靑旗即方爲東行爲木木之色屬靑神爲靑龍卦爲震凡右手所指謂之右則用白旗即方爲西行爲金金之色

屬白神爲白虎卦爲兌凡脚下所立謂之中央則用黃旗卽行爲土土之色屬黃方爲中神爲勾陳卦爲太極凡人一身皆有左手右手面前背後中央此人人可曉若舉點黃旗則是中軍欲變動聽號令施行若舉紅旗則是前營兵欲變動聽號令施行若舉白旗則是右營兵欲變動聽號令施行若舉黑旗則是後營兵欲變動聽號令施行仍不必拘五營之次但見舉黑旗俱要往後看但見舉紅旗俱要往前看但見舉

青旗俱要向左看但見舉白旗俱要向右看但見舉黃旗四面俱要向中看若見五方五旗俱舉點各營四方各照本方向外執立聽號令施行凡旗點向何方隨其所點向往旗不定不止旗不伏不坐善哉孫武子教宮嬪曰汝知而左右手心背乎嗚呼此教戰之指南此千載不傳之秘也

凡明旗次各營隊總看本旗總所執旗旗總看本百總所執旗百總看本把總旗號把總看本

千總號旗、千總看本哨將號旗、哨將看主將號旗。若主將五方旗招俱起立點動則五方之營俱焰旗而動。如止于一旗立點。則該應之旗俱點立。別旗焰常、若主將五方旗招俱偃。則五方之營俱焰旗偃。止若止一旗偃。則該應旗偃。別旗焰常。某旗磨則該應旗俱磨。別旗焰常。某旗向某方點指、該應旗俱向某方。各兵隨旗而往

一明旗應凡主將旗舉時、先哨將應之、千總不許先應哨將旗舉、先千總應之、把總不許先應

千總旗舉、先把總應之、百總不許先應、把總旗舉、先百總應之、旗總不許先應、百總旗舉、先總旗應之、隊總不許先應、旗總以下、口傳身率、不用旗鼓號令、要與旗鼓令同、差錯以軍法治之、

一明望旗、凡常操、及發兵、于主將未到場之時、先將竿繩綵等項、收找停當、候主將升帳、禀升旗、即放砲擂鼓、竪旗、旗正着甲、執白旗一面、上、于聽中軍號令、凡掌哱囉、兵立則旗立、凡打聽兵坐、則旗收、旗向前、點官軍俱向前行、向左

點俱向左行、向右點俱向右行、向後點俱向後行、其步騎大小將官旗總車正俱覗此旗所往、知遠行、俟掌頭號畢、稟放砲擂鼓、將望竿賬行、凡報有警擂鼓再立望竿、賊從左來、則旗向左磨、賊從右來、則旗向右磨、賊從前來、則旗向前磨、賊從後來、則旗向後磨、賊從兩面來先磨賊近一面、三磨三立、又向一面磨、賊從四面來、將旗繞竿頭轉遍、賊遠則旗頭向上磨之、賊來近、則旗頭平低磨之、賊近百部來、則旗低垂向下

磨之號退則立某方、賊退立在某方。亦如報賊來事例、事定將旗捲訖。若緊急追賊。無望竿車、此條不行。

練手足

凡哨將遊將各兵花名分烙見定武藝造武藝冊一本送印發收百總每入操日比一旗輪比週而復始把總每月初六日一比又比過一人卽打一把字小印于中式等第格內千總每月十六日比卽打一千字小印于格內督將每月二十六日比卽打一將字小印于格內督撫鎮道比驗無時遇該比之日每百總下抽取數人試過只對比舊冊査其印之高下相去不遠卽

憑冊以為賞罰若比較之日該閱操則從操而移比或非操期則從比而免操此在臨時酌擬凡遇千把總比期預日于本營將領處討出冊本註完次日送交冊式開後賞罰連坐自旗百以至將領查定分數之法載于條約下茲不重開連坐領兵官賞罰例。

一凡入操下營畢或不下營各營將各千把總俱立私把分投習學先尊者射打鎗對起以尊而卑不必唱名不必設鼓乃私習也中軍把子

聽鬧止寺唱吾等項如常儀
一武藝務在示習實敵本事真可捭打者不許仍學花法
一弓矢射法乃之習最重于射但射不在圖中能挑硬弓射真箭以上得平又上得遠又多中乃必深入此想等射方不可以尋常待也射得不遠而平開硬弓發重箭能中者二等也射得遠而不平箭輕弓軟多中者三等也倭虜之箭射皆不遠蓋箭重故也箭重故中人不可當蓋

主將立藍旗一面、是調射手的旗號、各箭手宜
軍攢隊把、以八十步爲止、步弓以五尺爲準、每
一千立把四面、每會五名、焰把唱名以射、一射
箭立身大架搭箭、要快眼專視賊、前手立定、後
手加立前手把弓如月、出箭穩疾者爲上等、其
有灣腰騎馬等射、已精熟者、不必改習、所謂失
邯鄲之故步也、射尚生者、務使改從、不架射、
一較火器、俟射畢打箭過、將把子再移二十步、
聽豎紅旗、是調銃的旗、虎蹲砲、佛狼機、鳥銃、快

鎗火箭俱集中軍聽候

一鳥銃快銃手但點過先看銃口大小平日各該管將領曾否將銃通行選較以銃口相同者各爲一旗曾否置合口鉛子模範一箇曾否鑄出鉛子磨光逐箇稱驗是否正合各銃之口流入精滑用搠杖送下乃爲合格庶打有力而正搠杖以堅直爲式火門以小爲式火繩以乾爲式火藥以燥細急爲式火線點放一二根看其緩急長短務合前式藥管以銃之大小裝藥不

多不少爲式。什物、線藥錫鱉鉛子袋、逐一查驗合式。大銃不用藥管、用小升一筒、上刻幾升爲一銃。
一銃把必以百步爲準。每把六人爲一班。鳴鑼一聲、一人舉放大銃、以長聲喇叭一聲舉放一位大銃。每人以三發爲止。鳥銃快鎗每人以六發爲止。報名下籌。俱炤射箭例。
一鳥銃手須眼看兩炤星。銃去不動。手不轉頭。又多中者爲上。打放如式、而中少者次之。轉頭

搖手雖中而在下等放完一班第一銃又裝畢再放爲快

一遊銃令當俱令一手拏在銃前銃身夾在腋窩之內不轉頭不搖前手又中者爲上轉頭搖兵雖中不取一班放畢烙鳥銃手又裝起爲快

一佛狼機每座提銃九箇三人中以一人定管放以二人裝提銃運送平時學習只用三箇提銃點過一架先看母銃腹内是否光圓匀淨子銃口週圍牙肩是否齊整子母二銃合入是

否。嚴謹鉛子是否亦合子銃口。一宗火藥袋內藥是否分兩。火線是否長短合式。鏈剪是否鋒利。錘送堪否。架機倏高倏下倏左右。是否活便。乃看裝藥安位下子。是否如活。一架連放三次。提銃裝運速而如式者。爲上等。又中者趕格另論。

一虎蹲砲。先看砲身。次看藥須細迅。藥線燃子是否疾躍。鏈剪是否鋒利。藥升有無大小。袋藥稱足分兩。火繩是否乾緊。送子木錘是否堅固。

大石鉛子是否合口一半木馬子是否鬆下平口小鉛鐵子有無足數次看裝法是否合式藥至某處木馬至某處子土至某處必一一合式乃令舉放必高下正合遠近[illegible][illegible]不致跳躍又能中把為趐等

一較圓牌北方無藤以椰木加革代之每人長腰刀一把北方胡馬疾速又有盔甲不必用標鎗聽放砲一箇中軍竪起黑旗是集牌手的旗各牌手俱集中軍伺候習時二人一排務要遮

得身過爲妙、先于界河插棍四枝、粗五分、高可二尺以上者、約與二人濶狹相等、聽各人使牌上前、再砍樹枝、砍空者以下等行罰、此即馬脚也、臨陣時以牌向頭上架遮、當虜箭、只是低頭下砍馬脚、原有退步使法、今不必學、試牌木棍、各牌手自備、每人一次一根、

一腰刀、虜專用刀、我兵亦用刀、手力不殊、刀之長短相似、而又頑鈍不敵、夫短不接長、自是定論、況我軍力不壯于虜、必須比他長了一寸、

乃有一寸便益便砍不着他身上必先砍着他
馬頭令除箭手另給腰刀銃手特給長刀外凡
竪立白旗是集刀手的旗各馬步軍長短刀手
俱集中軍聽候每馬兵一旗預備長短棍二根
一根長七尺一根長三尺五寸短棍在前長棍
在後卅去二尺馬軍各馳馬步軍各趨跑向棍
來馬軍用分鬃箭射長棍三矢馳上先砍短棍
一刀如馬頭次砍長棍頂一刀如虜人步軍長
刀俱聽令如原習倭刀進涂向前低頭下砍短

棍根一次。如馬腿轉身上砍長棍一刀。如馬頭中式者賞。違式者登簿。三次不中者比較落馬及生疎者。通行責治。

一較刀棍。正所以比胡馬討一寸便益之物也。俱用大棍。教師之法。一打一戳乃為止。餘皆花法也。只專刺馬腹。人喉馬眼。人面。聽中軍竪紅高招。乃棍手俱集中軍聽候。亦如前備二項木棍。聽擂鼓騎馬飛馳向短棍戳一下。即戳馬眼馬腹也。次將長棍截一下。即戳賊喉面也。先將

鋒炭染黑或以灰刷白中者爲上務要戳入重
拔出速不然不得戳第二下也
一鞁大棒聽中軍立起藍高招各棒手俱集聽
候每隊備短枝一根長一尺長枝一根長四尺
稟安訖兵以六人爲列聽擂鼓飛跑向前一齊
打去先打短棍一下如打馬脚同又高打長棍
一下如打馬頭同賞罰例與刀棍同
一鞁大鈀聽中軍竪起黑高招各鈀手集候蓋
北虜無長鈀我今罷械件件長過他的鈀法一

打一戳只戳馬眼人眼人喉即以棍手所用高棍立起飛身向前一戳短棍頭如馬眼一戳長棍頭如人喉中者爲上其平日學使依教師鈀法有進無退

一較吶喊所以壯軍威有不齊者巡視旗拏來治以軍法

一較磨旗隨鼓緊慢行如磨旗之時兩手托開陰陽拿住高舉伏身轉腰繞頭一遭方纔豎起

一較打鼓夫打鼓之勢用豎木爲鎚起遲下疾

兩手高舉過額。而着鼓沉重。則聲齊。且遠。

一練心力。凡人之血氣。用則堅。怠則脆。勞其筋骨。餓其體膚。大人且然。況兵乎。不宜過于太甚是謂練心之力也。

一練手力。凡平時各兵所用器械輕重分兩。當重于交兵時所用之器。蓋重者旣熟。則臨陣用輕者自然手捷。不爲器所欺矣。是謂練手之力也。

一練足力。凡平時各兵須學趨跑。一氣跑得一

堅不氣喘才好。如古人足繫以沙漸漸加之臨陣去沙自然輕便是謂練足之力也

束伍

夫營陣之法全在編派伍什隊哨之際計筭之定若無預於營陣然伍什隊哨之法則或爲八陣或九軍七軍十二辰古人各色陣法皆在于編伍時已定一如旌旗立表則雖詡詡之夫十萬之衆一鼓而就列者人見其敎成之易而知其功出于編伍者鮮矣故營陣以伍法隊哨爲首乃以束伍貫諸篇庶使知次第也今法長牌一面藤牌一面狼筅二把長鎗四枝短兵二件

火兵一名爲一隊方而爲九直之爲三伍分而爲三寸爲五花四隊爲一哨虛其中哨長居之四哨爲一官虛其中鳥銃火器哨官居之每前後左右四哨爲一總把總居之設與五分旗六付高招一付巡視旗四件掌號一名金鼓十二名初謂銃手自裝自點放不惟倉卒之際遲延且火繩焇管不及每將火藥燒發常致營中自亂且一手托銃一手點火點畢且托之即不中矣令砲手另聚爲伍四人給砲四管或專用一

人擎一人點放二人專管裝藥抽换其點火一人兼傳遞底無他失但此法只可施于城守若臨陣不無人路錯亂引軍奪氣遏銃可用此法鳥銃還是单人自放又便

授器

選兵既得其道矣、其法不過相貌精、健、而四十上下皆健也、二十以上、皆健也、必用之器、必長、短、相、雜、刺、衛、兼、合、而我之選士若無分辨、一槩給之、則如藤牌宜于少壯便健、狼筅長牌宜于健大雄偉、長鎗短兵宜于精、敏有殺氣之人、皆當因其材力而授習不同、苟一槩給之、則年近四旬、筋力已成、豈能以圓徑二尺之牌而跪伏委、曲、蛇、行、黿、息、以、蔽、堂、堂、七、尺、之、軀、伸、縮、進、退、

以縱、橫、干、鋒、鏑、耶、若狼筅長牌等授之以少年
健兒、則筋力未成、豈能負大執重立于前行、以
為三軍之領袖翼蔽也哉、今將編選授罷之法
開條于後、

比較

凡比較武藝務要俱將示學習實敵本事真可對搏打者不許仍學習花鎗等法徒支虛架以圖人前美觀各總哨隊伍官長俱以分數施行賞罰二分以上責成各伍長三分以上責成各教師隊長三分以上責成哨官四方以上責成把總

凡長鎗鋒要輕利重不過兩桿要稍輕腰硬根粗

凡狼筅各要利刃在頂長一尺四面竹枝須堅直粗大者

凡扒權棍俱要長二

丈二尺，盔短兵須長用，庶可入長鎗，每人解首一把。凡弓箭手，弓要二副，各辨箭，要鐵鏇，務三十枝，仍各長大腰刀一把，解首一把。凡弩弓，要力大、新、堅，每弩毒藥一瓶，鐵箭一百枝，每人腰刀一把，解首一把。凡立牌，要高濶，遮得役而持鎗之人，每人利長腰刀一把。凡藤牌，要堅、大、輕，遮一身，每人長刀一把，棄鎗三枝。藤牌無棄鎗，如無牌，同盔長短勢絕，急不能入，須用棄鎗誘之，使彼一顧，則藤牌乘隙徑入矣，以

上各條違犯焰前分數軍令連坐　凡火器、裝藥、竹筒、火繩、藥線、匙、錐、油、单火藥、一有不全入場、忘記、懸帶隨身、及藥不乾燥、各不如法、隊長同罰、本犯加責、　凡兵隨帶百樣軍火器械隨壞隨治、如力不能私製者、即明禀各總處呈置給用、把總官每平時調查、　凡什物器械、刻各隊裝油在上、以便查考、及疎失、　一比弩、以六十步爲式、把高五尺、濶一尺五寸、三箭中二枝爲善射、　一比鎗、先单鎗、試其手法、步法、進退

之法復二鎗對試真正交鋒復以三十步內立木把一面高五尺濶八寸上分目喉心腰足五孔各安一寸木毬在內每一人執鎗二十步外聽擂鼓擎鎗作勢飛身向前戳去孔內圓木懸于鎗尖上如此遍五孔上　一試射官尺八十步爲式把高六尺濶二尺每三矢中二矢爲熟　一試狼筅先令自使看其身手步法次用鎗對較凡長鎗哄誘不動又能遮隔不入爲熟　一試鈀先令自使看其身手步法合一復单人

以長鎗短刀對較能架隔長鎗刀棍翼狼筅出
入爲熟一試刀以能衝入鈀狼筅不及遮
隔爲熟一試挨牌每一人執牌面左一人執
狼筅面右俱牌後遮蔽分面立定鎗等雜藝俱
炤鴛鴦陣立定前設長鎗一人爲敵俱鑼响坐
定聽吹哱囉起身點鼓兩處俱進擂鼓吹天鵞
聲喇叭吶喊一聲敵兵執長鎗以鎗高處戳入
牌身高起閣鎗頭上過陣内長鎗伸出殺敵急
復原伍次敵兵長鎗戳脚下牌兵用牌坐落陣

內長鎗出殺敵急復原伍次敵兵長鎗繇牽戳進期傷牌兵之斃左面狼筅拿鎗長鎗出殺左面短兵即隨鎗以出防長鎗進老故短以救之急收原伍次敵鎗戳右欲傷右邊後二箇鎗手牌兵即以右手所持腰刀砍其鎗右面長鎗出殺短兵隨出同左邊之例云如賊亦有數人前來則長牌當中只顧低頭執牌前進左筅防左右筅防右左鎗隨左筅出殺右鎗隨右筅出殺左短兵防左鎗進的老了救援右短兵防右鎗

待佈者了收攝藤牌乘二筅之勢於筅中滾出以殺爲務鳴金急復原伍進止闔闢左右前後俱要如何厮殺不可亂了原伍　一試藤牌先令自舞試其遮蔽活動之法務要藏身不見身雖藏閉而目猶向外視敵又能管脚下爲妙次以長鎗對較令牌持標一枝近敵打去乘彼顧標便抽刀殺進使人不及反手爲精　一試標鎗立銀錢三箇于三十步内命中或上或中或下不差爲熟　一試火器以八十步立五尺高

三尺濶木牌，三發二中，廿發七中為精。以其試火箭，以八十步，亦用銃把平去，中式為精，歪斜不中，藥係作不如法，免究其兵，製作既精，放不如法究矣。

一千里雷，點放緩急不誤為熟，臨時齊遣不載數內，失忘隨砲應用之物，及損壞信藥錢糧，倶重治

一在場比較法

凡操畢，各兵坐息稍久，主將亦暫退，休養精神，即升堂吹哱囉，各起身，從便習學，聽中軍官豎

起藍旗一面，當中點之，各營狼筅手俱聽鼓，緜發放路集，中軍兩邊，金鳴鼓止，用後式裝成文冊，點名比較，如前條法，比較賞罰，畢收藍旗，各熘原路回伍，聽鳴鑼坐息，蓋狼筅之功在竹，屬木，故舉藍旗以應之，次舉黃圓旗，長牌藤牌手，一熘狼筅手，點鼓通集，臺下比較，如前條約賞罰畢，收旗各回原伍，蓋牌主禦，故舉黃旗以應之，而圓則象形也，次舉白旗，各營長鎗手一熘狼筅手號令赴臺下，悉前條約，比較賞罰畢收

旗各回原伍蓋長鎗之利在刃刃屬金故舉白旗以應之次舉黑旗各營各色又鈀短兵一炤狼筅手號令集臺下各炤前條約比較賞罰畢收旗各回原伍蓋短兵勢節險短如水之激故舉黑旗以應之次舉紅旗立把子各營鳥銃火箭弩手俱赴臺下比較畢收旗各還原伍蓋神器屬火而弓矢皆前行之器故舉紅旗以應之

師律卷之五 終